

## Анотація до робочої програми навчальної дисципліни

### 2.1.7. Аналогова електроніка

Індекс (код) програми	-	РБ-14-171/17-2.1.7 (акт.№ РБ-2-171/18)
Усього	годин	210
	кредитів ЄКТС	7,0
Курс	-	2
Семестр	-	4
<b>Розподіл годин (вказати необхідне):</b>		
Лекції	годин	51
Лабораторні заняття	годин	51
Самостійна робота студента	годин	108
Курсова робота	кількість/ обсяг годин	1/30
Форма підсумкового контролю/семестр		Екзамен/4
Мета викладання дисципліни		Засвоєння фізичних основ функціонування типових електронних систем та пристроїв електроживлення, їх проектування та надбання навичок експериментального дослідження характеристик типових електронних систем та пристроїв
Завдання вивчення дисципліни		Оволодіння методами аналізу та інженерного синтезу типових електронних систем і пристроїв електроживлення для вирішення прикладних технічних задач. Оволодіння методами експериментальних досліджень характеристик і параметрів типових електронних систем. Виконання вимог охорони праці.
Назва та номер модуля:	кількість	3
Модуль №1	годин	84
Схемотехніка підсилювачів сигналів.		
Модуль № 2	годин	96
Схемотехніка формувачів і перетворювачів сигналів та пристроїв електроживлення.		
Модуль № 3		30
Курсова робота		
Методи навчання		Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота
Форма навчання	(денна, заочна)	денна
Програму розроблено науково-педагогічним працівником	Науковий ступінь, вчене звання, посада	Миронов М.А., к.т.н., доц., доц. кафедри електроніки
Повна версія робочої програми		-